



**KEMENTERIAN RISET, TEKNOLOGI DAN PENDIDIKAN TINGGI**  
**UNIVERSITAS SYIAH KUALA**  
**UPT. PERPUSTAKAAN**

Jalan T. Nyak Arief, Kampus UNSYIAH, Darussalam – Banda Aceh, Tlp. (0651) 8012380, Kode Pos 23111  
Home Page : <http://library.unsyiah.ac.id> Email: [helpdesk.lib@unsyiah.ac.id](mailto:helpdesk.lib@unsyiah.ac.id)

---

## **ELECTRONIC THESIS AND DISSERTATION UNSYIAH**

### **TITLE**

**HUBUNGAN GOLONGAN DARAH ABO TERHADAP INFEKSI VIRUS DENGUE**

### **ABSTRACT**

Infeksi virus dengue merupakan infeksi virus terbanyak dengan vektor nyamuk. Penyakit ini disebabkan oleh empat serotipe virus dengue (DENV-1, DENV-2, DENV-3, dan DENV-4) dari genus Flavivirus dan ditularkan oleh nyamuk *Aedes aegypti*. Sistem golongan darah ABO secara statistik berhubungan terhadap infeksi virus dengue dengan mempengaruhi demam dengue (DD) dan demam berdarah dengue (DBD). Tujuan dari penelitian ini untuk mengetahui pengaruh dari golongan darah terhadap infeksi virus dengue. Jenis penelitian ini merupakan analitik cross sectional. Penelitian dilakukan di BLUD dr. Zainoel Abidin dan BLUD Meuraxa Banda Aceh dari bulan April- Juni 2013. Subyek dari penelitian ini adalah 44 pasien infeksi virus dengue yakni 15 orang pasien demam dengue (DD) dan 29 orang pasien (DBD). Analisis data menggunakan uji chi square. Hasil penelitian didapatkan p value = 0,002 dengan OR= 8,643, dengan kesimpulan bahwa pasien golongan darah O berpeluang menderita DBD.

Kata kunci : Infeksi virus dengue, golongan darah ABO, permeabilitas pembuluh darah.